

MUSCLES DE LA CEINTURE ET DU MEMBRE PELVIENS

Quatre grands groupes correspondent à une région naturelle. Bassin cuisse, jambe et pied.

I- Muscles du bassin

Groupes autour du coxal sur lequel ils prennent origine, ils sont moteurs de l'articulation coxo-fémorale. Il y a 2 principaux groupes ;

A- Muscles fessiers (ou glutéaux) : au nombre de 4

1. m. fessier superficiel (bien développé chez l'homme),
2. m. fessier moyen (le plus développé chez les mammifères domestiques),
3. m. fessier accessoire (manque chez les carnivores),
4. m. fessier profond.

B- Muscles pelviens profonds :

1. m. piriforme (absent chez les ongulés),
2. m. obturateur interne (absent chez les ruminants),
3. m. jumeau,
4. m. obturateur externe,
5. m. carré fémoral,
6. m. articulaire de la hanche (absent chez les ruminants).

II- Muscles de la cuisse

Groupés autour du fémur, il y a 3 groupes correspondant à des fonctions différentes

- muscles de la région fémorale crâniale : extenseurs de la jambe
- muscles de la région fémorale caudale : fléchisseurs de la jambe
- muscles de la région fémorale médiale : adducteurs de la jambe

A- Muscles fémoraux crâniens : se terminent tous sur la patella, 2 plans : superficiel et profond

- plan superficiel ;

1. m. tenseur du fascia lata

- plan profond :

2. m. quadriceps fémoral (formé de 4 muscles : m. droit de la cuisse, m. vaste latéral m. vaste médial, m. vaste intermédiaire)
3. m. articulaire du genou (absent chez les équidés).

B- Muscles fémoraux caudaux :

1. m. glutéo-fémoral (absent chez le chien),
2. m. biceps fémoral,
3. m. abducteur caudal de la jambe,
4. m. semi-tendineux,
5. m. semi-membraneux

C-Région fémorale médiale : 2 couches

- couche superficielle :

1. m. sartorius,
2. m. gracile,

- **couche profonde** ;

1. m. pectiné,

2. mm. adducteurs de la cuisse (un chez les ruminants : m. adducteur ; 2 chez les équidés et carnivores : court et grand adducteur ; 3 chez l'homme : long, court et grand).

D- Triangle fémoral ; c'est un espace intermusculaire situé à la face médio-crâniale de la cuisse, large au voisinage de la région inguinale, se terminant en pointe distalement. Il est fermé superficiellement par le fascia fémoral et contient les artères et veines fémorales, le nerf saphène et des nœuds lymphatiques.

E- Fascias et gaines de la cuisse : fascia lata, fascia fémoral, septums intermusculaires latéral et médial.

III- Muscles de la jambe

Groupés autour du tibia et de la fibula. //s Se terminent soit sur les os du tarse ou au métatarse, soit sur les phalanges.

ATTENTION : les articulations du tarse et des doigts effectuent des mouvements en sens inverse ; le tarse (donc le pied) se fléchit en direction crâniale, les doigts en direction caudale. On peut donc classer les muscles de la jambe en 2 régions :

1. **une crâniale** : groupant les muscles extenseurs du ou des doigts et fléchisseurs du pied

2. **une caudale** : groupant les muscles fléchisseurs du ou des doigts et extenseurs du pied

A- Muscles jambiers crâniaux :

1. m. tibial crânial,

2. m. long extenseur des orteils (chez les équidés : un seul appelé long extenseur du doigt),

3. m. troisième péronier (absent chez les carnivores),

4. m. long extenseur du premier orteil (chez les carnivores),

5. m. long péronier (absent chez les équidés),

6. m. extenseur latéral des orteils (chez les ruminants : du doigt latéral, chez les équidés : latéral du doigt),

7. m. court péronier (absent chez les ongulés).

B- Muscles jambiers caudaux : disposés en 2 couches

- **couche superficielle** :

1. triceps sural (formé du m. gastrocnémien)

2. m. fléchisseur superficiel des orteils.

- **couche profonde** :

1. m. plié,

2. m. tibial caudal,

3. m. fléchisseur latéral des orteils

4. m. fléchisseur
médial des
orteils.

- tendon calcanéen commun (corde du jarret) et des bourses tendineuses et séreuses
- fascia jambier, qui entoure la jambe et se continue avec les fascias du pied.

IV- Muscles, fascias et gaines du pied

A- Muscles du pied : ils peuvent être classés en 2 groupes : ceux qui se répètent dans l'ensemble des doigts et ceux qui sont particuliers à certains doigts (doigt I, II, III).

1-Muscles qui se répètent dans l'ensemble des doigts :

- muscles dorsaux : un seul, m. court extenseur des orteils
- muscles plantaires :
 1. m. court fléchisseurs des orteils
 2. m.carré plantaire
 3. m.lombricaux
 4. mm.interosseux (même disposition que dans la main)

2-muscles particuliers a certains doigts : tout ces muscles sont absents chez les ongulés .

Muscle de l'orteil I : m.court fléchisseur du doigts(quand ce doigt existe)

Muscle de l'orteil II : m.abducteur de l'orteil II

Muscle de l'orteil V : m.abducteu de l'orteil V.m.abducteur de l'orteil V

b-fascias et gaines du pieds

- fascias dorsale du pied :retinaculums des extenseurs
- fascia plantaire du pied : retinaculum des flechisseurs